



## ШНУРЫ БАНДАЖНЫЕ ШТПН И ШТПМНбс

ТУ 25.93.12-014-53038971-2025

### Преимущественная область применения

Шнуры бандажные ШТПН и ШТПМНбс применяются для бандажирования мест разделки и разветвлений при производстве бортовых кабелей летательных и космических аппаратов, где нужна минимальная масса.

Шнуры бандажные предназначены для работы при температурах до плюс 1200 °С при этом обладают сочетанием повышенной прочности и гибкости.

Шнур бандажный ШТПН применяется в том числе при производстве сверхвысокотемпературных кабелей и других изделий.

Шнур ШТПМНбс с серебряным покрытием применяют преимущественно для бандажа экранов кабелей, выполненных с серебряным покрытием.

### Конструкция кабеля

Шнур бандажный ШТПН выполнен из никелевой проволоки, выдерживает усилие на разрыв не менее 50 Н.

Шнур бандажный ШТПМНбс выполнен из медно-ниобиевой посеребренной проволоки, выдерживает усилие на разрыв не менее 25 Н.

Марка шнура	Рабочий диапазон температур	Применяемые сечения, мм <sup>2</sup>
ШТПН	До плюс 1200 °С	0,125 и 0,25
ШТПМНбс	До плюс 260 °С	0,062 и 0,125

### Обозначение в КД

Условное обозначение кабеля при заказе и в конструкторской документации другой продукции должно состоять из слов «Шнур ШТПН» или «Шнур ШТПМНбс», сечения и обозначение настоящих ТУ.

Пример записи в КД: «Шнур ШТПМНбс 0,062 ТУ 25.93.12-014-66158671-2025»

ШТПН

ШТПМНбс